



CLAIMS ONLY

10081774 APPLICANT(S)

FILING DATE

CI	_AI	M	S

	:					
	AS F	FILED		TER NDMENT	AFT 2nd AME	EH NDMENT
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1	1					
2						
3		11		 		
4		1			 	
5		+ +	 		-	
6		 	 			
7		++ -	 -	 		
8		 	 -		 	
9		++	 -	 	 -	
10		 	 	 	 -	
11		++	 			<u> </u>
12		 	 	 	-	
13		++	}	 	·	
14		++	 	<u> </u>		
15	1	┼╄──	├	 	<u> </u>	 -
		 	 			
16 17		H	 	 	<u> </u>	
18		+	 	 		
19		++-	 	 	-	
20		 	 	 		 -
21		├-	\vdash	 -		
22		 	 	ļ		i
23		+	 	 	 	
24		 	 	 		
25		ļ <u>-</u>	!	 	 -	
26		 	 -			
27		 	 	 		
28		 	 	1		
29		 	 	† 	 	<u> </u>
30			 	 	 	
31		 	 	 		
32		 	 		 	
33		 	 	 		
34					 	
35		 	 	 	 	
36	-	 				
37	-	 	†	 		
38		 	 	 	 	
39		1	<u> </u>	1	 -	
40		 	 	 -		<u> </u>
41		†	 	 	-	
42		 	t	t	t	
43		 	t	 		<u> </u>
44		 	t	 	t	
45		 	 	 	 	
46		 	1	 	 	
47		 	 	1	-	
48		 	 	 	 	
49			 	+		
50		 	 	 	 	
TOTAL	-	 	1	 _ _	 	
IND.	3	J _♣	<u> </u>	J _ ₽		. 🚅 ا
DEP.	20				<u></u>	
TOTAL CLAIMS	23					<u> </u>

IND. DEP. IND. DEP.		*		*		*	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL MIND.		l <u>"</u>				<u> </u>	
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90 91 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	51						
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	52						
55							
56 57 58 59 60 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 1000 TOTAL IND.	54						
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND.	55						
58	56						
59 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL IND.	57						
60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	58						
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	59						
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL							
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALLINID.	61						
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	62						
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100		[
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	64						
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL		L				· ·	
68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL		L	 _	 			
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL		Ĺ					
70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	68	!					L
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL							
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL		ļ		<u> </u>			
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL IND.		<u> </u>					ļ <u>.</u>
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL			 	L			
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL			L				
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.				ļ			L
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL							L
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL IND.							
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL IND.				 			
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL IND.		<u> </u>					
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL IND.		ļ		<u> </u>			
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL		 				L	ļ
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL		 			[
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		_					L
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		<u> </u>		 	ļ		
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL					 		
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		ļ		├	ļ		
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.				<u> </u>			
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			-				ļ
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 	 	 	 	 	ļ
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			 	 	 	 	
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 		 	 	 	
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 	 	 	 		
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 	 	 	 	 	
96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 	-		 -	 	
97 98 99 100 TOTAL IND.		 	 -	 	 	 	
98 99 100 TOTAL IND.		 		 	 	 	
99 100 TOTAL IND.		 	 	 	 	 	
TOTAL IND.		 	 			 	
TOTAL IND.			 		 		
IND.	TOTAL	-	 	 	 	 	
	IND.		ا الله		J\$	 	
DEP.	TOTAL DEP.			L			
TOTAL CLAIMS	TOTAL						

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

FORM PTO-2022 (1-98)